Index of Claims

Appli	cation/Contro	l No

09/653,782

Examiner Charles Chow Applicant(s)/Patent under Reexamination

MARSHALL ET AL.

**Art Unit** 

2685

Rejected Allowed

	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim	7			_		Da	ate			_					Cla	im		_			D	ate	:		
Claim	+	//	$\neg$		Γ	Ť	Ĭ			T				Ī											
Final	, [	7													Final	Original									
$\frac{1}{1}$	-	25 V	$\dashv$		H	+	$\dashv$		$\vdash$	+	_			┝		51	-			$\dagger$	1				1
<u> </u>	┪	H	, -	-	┢	+	7		T	+			1	Γ		52				$\perp$			L	L	4
3		U	, –	Т	┢	1			Τ				]	C		53		_	L	4	4	_	L	╀	4
1 4		V				T			L				]	L		54		_	╀	4	4	_	-	+-	4
5		V							L	_		L	1	L		55		-	╀	+	-	_	-	╁	+
1	•				L	1		L	╀	_		L	4	F		56		-	╁	+	ᅥ		┝	╁	┪
			_	L	L	+		_	╀	4	_	-	4	ŀ		57 58		┝	╁	+	$\dashv$		┢	十	┪
8		V	_	_	╄	+		┞	╀	$\dashv$	_	├	-	ŀ	_	59		H	$\dagger$	t	_	-	Т	$^{\dagger}$	1
			_	-	╀	+		⊢	╀	$\dashv$	_	┝	┪	ŀ		60	-	t	$\dagger$	+			T	†	7
1		<u>/</u>	-	┝	+	+	_	┝	╁	-	_	t	1	t		61	_	Τ	+	7			T	T	
1		1	-	╁	+	+	_	┝	╁	$\dashv$		T	1	t		62			T					I	
	<u>-</u> 3	-	-	╁	╁	7	_	H	✝			T	1	r		63								1	
	4	-	-	╁	╁	T	_	T	+		Г	Τ	1	ľ		64		L		$\perp$			L	$\perp$	
	5	-	╁╴	T	十	┪		T	T	_		Τ				65	L		1	4	_	L	1	4	
	6	1		Τ	†	7		Γ				I	]			66	_	L	4	_		_	╀	+	_
	7	Γ		Τ	T							L	_	ļ		67	┞-	╀-	4			┞-	╀	+	_
1	8			Π			_	L	┙		L	L	4	ļ		68	<b>}</b> −	╀	+	$\dashv$	_	├	╀	+	-
	9			L				$\perp$	4		L	╀	4	ŀ		69	╄	╀	+	$\dashv$	_	╁	┿	╫	_
	0:	L		$\perp$	┵			╀	4	_	-	+	4	1		70 71	╀	╁	+	-	-	╁	╁	+	_
	1	1_	L	┸	4	_	_	╀	4		┝	+	4	ŀ		72	╁	╁	+	_		╁	╁	+	_
	22	╀	╄	+	+	_	_	╀	+		₽	+	-	١		73	╁	十	┪	_	H	╁	+	7	
	23	╀	╀	+	+	_	-	╁	+		╁	+	┨	1	_	74	+-	十	7	_	┢	T	T	7	_
	24 25	╀	╀	╀	+	_	┝	╁	+		╁	+	$\dashv$			75	╁	Ť	7			T			
	25 26	╁	╁	╁	+		-	╁	+	_	┢	$^{\dagger}$	1	ı	_	76	T		I				I	$\Box$	
	27	╁	+	+	+	_	-	十	7		十	T	╗			77	L				L		1	4	
	28	十	$\dagger$	+	7	_	T	+	7	_	T					78		1	4		_	╀	4	4	_
	29	1	T	1	7			I			I					79	1	4	4	_	┡	+	+	4	_
	30	1	T	7							L	┙	_		<u> </u>	80	+	4	4		┡	+	+	4	_
	31			I			L	$\perp$	_	_	1	$\perp$	_		<u> </u>	81	+	+	-	_	╀	+	+		_
	<u>32</u>	$\perp$	$\perp$	$\perp$	4		L	4	4	<u> </u>	+	+	4		-	82 83	╀	+	$\dashv$		十	╁	+	$\dashv$	_
	33	1	4	4	4	_	┞	+	_	L	+	+	-		-	84		+	-		╁╴	╁	+	ᅱ	_
<u> </u>	34	+	+	+	+		╀	+	_	$\vdash$	╁	+	ᅱ		┝	85	+	+	٦	_	t	$^{\dagger}$	1	$\neg$	Γ
	35		+	+	-		╁	+	_	┝	╁	+	$\dashv$			86	+	7	_	_	1	+	7		Γ
	36 37		╬	+	-		╁╌	+	_	┢	十	+	$\dashv$		$\vdash$	87		7			T		$\neg$		
	<u>37</u> 38		+	+	┪	_	t	$^{\dagger}$	_	T	+	7	┪			88					Ι				
	39		+	+	$\dashv$	_	t	Ť		Τ	$\top$	7	╗			89				L	1	1	_		L
<del>                                     </del>	40		+	$\top$	$\neg$		T	7			T	$\Box$				90		4		L	1	4	_		L
	41	T		7			1					$\Box$			<u></u>	91		4		L	+	4	-		┞
	42	2					L			L	1	$\dashv$	4		L	92		-		┡	+	+	-{	_	┝
	43			$\Box$		Ĺ	$\int$	_[		L	4	4	ᅴ		<u> </u>	93		-		┞	+	+	$\dashv$	_	╁
	44		$\perp$	_	_	_	4	_	_	╀	4	-	_		$\vdash$	94 95		$\dashv$		╀	+	+	$\dashv$	_	t
	45	<u> </u>	$\perp$	_		L	+	4	_	╀	4	_	$\dashv$		$\vdash$	96		$\dashv$		+	+	$\dashv$	-	_	t
	46		4	_	_	L	+	4	_	+	+	-	$\dashv$		$\vdash$	97		$\dashv$	_	十	+	$\dashv$		_	t
	47		+			$\vdash$	+	-	_	+	+	-	$\dashv$		$\vdash$	98				T	+	寸	_	_	T
	48		+	-		╀	+	-		+	+	$\dashv$	ᅱ			99				T	1	1			Ι
1 1			+	-1	_	⊬	+	-1	_	+	+	$\dashv$	$\dashv$			10		_		Т	T	1			Т
<u> </u>	50	וו	- 1			ı	- 1				- 1					110	, U	_ '	_	_	_	_	_	٠	_

Cla	im		_		_	_	_	[	Da	ite	,	_	_	_		_		
Final	Original																	
	51 52 53		t	_	t			_	L			1	_	‡	_	ļ	_	1
	52		╧	_	L	_	L	_	L		L	4	_	4	_	╀		1
	53		1		ļ		Ļ		Ļ	_	L	4		4	_	1	_	4
	54 55	L	1	_	1	_	1	_	ļ	_	L	-	_	4	_	╀	_	1
	55_	L	4	_	1		4	_	╀	_	-	4	_	4	_	+	_	1
<u> </u>	56	┞-	4	_	+	_	+	_	╀	_	┞	-1	_	+	_	╀	_	1
	57 58	┞	+	_	╁	_	+	_	╀	_	╁	-	_	+	-	+	-	┨
<u> </u>	58	╀	+	_	+	_	t	_	+	-	╁	_	_	+	-	t	_	1
<u> </u>	59	╁	╁	-	+	_	+	-	+	_	t	_	<u> </u>	1	-	†	_	1
<del> </del>	60 61	╁	+	-	+	-	†	-	+	_	t	_	-	7		†		1
-	62	+	+		†		+	_	$\dagger$	_	t		r	7	_	†	_	1
<del> </del>	62 63	$\dagger$	+		1	_	†	_	†		Ť	_	Γ	٦		1		]
<b> </b>	64	✝	7	_	1	_	1		†		T			_				
	65	T	┪	_	1	_	1	_	1		T							]
$\vdash$	66	Τ	٦		٦		1		I	_	I							╛
	67	T						_					L		L			4
	68							_	_	_	1	_	L	_	L	_	_	4
	69			_		L	_		4		1		L		L	4		4
	70	$\perp$	_	L		L			4		4		Ļ	_	L	4		4
	71 72	┸	_	L		L		L	4	_	4	_	ļ	_	Ł	4	_	4
	72	1	_	L	_	L	4	L	4	_	4	_	+	_	╀	4	_	4
<u> </u>	73	$\perp$	_	L	_	L	_	L	4	_	4		+	_	╀	_	H	$\dashv$
<u> </u>	74	+	_	Ļ	_	Ł	_	┝	_	-	$\dashv$	-	╁	_	┝	_	┝	$\dashv$
<u> </u>	75	+		╀	-	╀	_	┝	-	-	+	_	╁		t	_	H	┪
-	76 77	+		╁	-	╁		┝		┝	1	-	+	-	t	_	H	┨
-	78	+	_	t	_	t	-	H	_	H	1	_	†	_	t	_	r	┪
-	79	`+	_	t	-	t	-	t	_	H	7		†		t	_	T	
-	80	<del>,</del> +	_	t	-	t	_	t	_	l		_	†	_	Ť		T	
-	81		_	t	_	t	_	t	_	T	_	Γ	1		T			
-	82	2		T		T	_	T		Ι.			T		Ι			
	82 83	3		Ī		Ι		Ι					1	_	1		L	
	84 85	1	_	Ţ		1		1		L		L	4		4	_	Ļ	
	85	5		1		1	_	1		1		L	4		4	_	1	
	86	31		1	_	1	_	1	_	1	_	$\vdash$	4	_	+	_	+	
_	8	<u> </u>	_	4	_	+	_	+	_	╀	_	+	4	_	+	_	+	
_	8	5	_	+	_	+	_	+	_	╀		+	-	_	+	_	+	
-	8	9		+	_	+	_	+	_	+	_	╁	-	_	+	_	+	-
-	9	뉘	_	+		+		+	_	+	-	+	4		+	_	+	_
·	9		-	+	_	+	_	+	-	+	_	t	ᅥ		+	_	†	_
-	9	<del>5</del>	_	+	-	+		+	_	†	_	t		Г	7	_	†	_
-	9		_	+		+	_	+	_	†	_	t		Г	7	_	†	_
-	9		_	1	-	7	_	7	_	†	_	T		Г			_†	
$\vdash$		6	Г	+	_	7		7	_	†	_	T		Γ			]	
		7	Γ	1		_	_	_		1		I					_	
	9	8			L					I		I	_	Ĺ		Ĺ	_	
	9	9						_		Ţ	_	1		L		L	_	_
		00	Γ		ſ					_				L		L		

Total   Tota	Cla	aim	_	_	_	_	_	-	D	ate	<u>—</u>	_			_	_	7	
101 102   103 104   105 106   107 108   109 110   111 112   113 114   115 116   117 118   119 120   121 122   123 124   125 126   127 128   129 130   131 132   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   145 146   147 148   149 149	- "		_	Γ	Т	_	Т		T		Ť		_	T			٦	
101 102   103 104   105 106   107 108   109 110   111 112   113 114   115 116   117 118   119 120   121 122   123 124   125 126   127 128   129 130   131 132   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   145 146   147 148   149 149	<u>_</u>	ā		1	1		١				1			1				
101 102   103 104   105 106   107 108   109 110   111 112   113 114   115 116   117 118   119 120   121 122   123 124   125 126   127 128   129 130   131 132   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   145 146   147 148   149 149	in a	g		l	1		1		l									
101 102   103 104   105 106   107 108   109 110   111 112   113 114   115 116   117 118   119 120   121 122   123 124   125 126   127 128   129 130   131 132   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   145 146   147 148   149 149	ii.	Ö		l			1		1		1			١			Ì	
103			_	╄	4		4	_	+	_	╀	4	_	╁	_	┝	┥	
103		101	<u> </u>	1	_	_	4		+	_	╄	-	L	+	_	Ͱ	┪	
104		102	_	┺		_	_		4		╀			4	_	⊢	4	
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   149   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   149   148   149   149   144   145   148   149		103	L	L		L	4	_	4		+	_	Ļ.	4		┡	4	
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   149   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   149   148   149   149   144   145   148   149		104	L	L		L	_	_	4		╀		L	4		L	4	
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   149   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   149   148   149   149   144   145   148   149		105	<u>L</u>	┸		L	4	_	4		1		ᆫ	4	_	Ļ	4	
108	•	106	<u> </u>			L	╛		_	_	1	_	L	4		╄	4	
109		107		L		L			1	_	1	_	L	4		ļ.	4	
110		108				L	╛	_	_	_	1	_	L	_	_	1	4	
110		109						L			1	_	L	_		1	4	
111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		110	T	T		L					L		L	_		L	_	
112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		111	Г	Т		_					L		L	_	_	1	┙	
115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		112	T	T		Γ	_			Ĺ	I		L			$\perp$	$\Box$	
115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		113	Τ	T		Γ					J		Ĺ			1	$\sqcup$	
115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		114	T	T	_	1.		Γ			T		Ι					
117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		115	T	1		T		Γ			Ī	_	Ι			$\int$		
117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		116	†	+	_	T	_	Γ			1	_	T			I		
118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149	_	117	T	+		T	_	Γ	_	Γ	7		T			I		
119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   149		118	1	+	_	t		T		T	1		Τ		Г	Т		
120		110		7	_	t	_	t	_	T	1		+		Г	T		
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	-	120	+	+	_	†	-	t	_	t	7		T	_	Г	7		
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	-	121	+	7	_	+		t	_	t	7		1	_	Г	7		
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	├	122	+	7	_	+	_	t	_	t	٦	_	+	_	Τ	7	-	1
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		123	+	-	-	+	_	t	_	t	T	Т	+	_	T	1	_	1
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		12/	+	$\dashv$	_	+	_	t		t		_	+	_	T	7	_	1
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	124	+	-	-	+	_	$^{+}$	_	t		H	+		t	7		١
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	├-	120	Ή.	$\dashv$	_	+	-	+	-	t	-	-	t	_	t	1	_	1
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	├	120	;+	$\dashv$	_	+	-	+	_	+	-	┢	+	_	t	7	_	1
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	121	+	-1	-	+	_	+	-	t	_	H	+		+	┪	_	1
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<b>-</b>	120	<del>;  </del>	_	H	+		+	_	+	_	┝	+	_	╁	-	_	1
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<b> </b>	12:	:+	-	Ļ	+	-	+	_	+	_	╁	┪	-	╁	$\dashv$	_	1
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u></u>	130	4		-	$\dashv$	_	+	-	╀	_	╀	┪		╁	ᅥ	_	1
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<b> </b>	13	₩	_	┞	-	-	+	_	+	_	╁	┪	_	╁	-	_	1
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	13	<del>{</del>		H	4	_	+		+	_	+	$\dashv$		+	-	-	1
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u></u>	13	٢,	_	┞	4	_	4	_	+	_	╀	-	_	+	-	-	$\dashv$
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	134	<del>-</del> +	_	⊦	4	-	+	_	+	_	╁	-	_	╁		$\vdash$	┨
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	13	읶		$\vdash$	4	H	+		+	_	+	-	_	+	_	H	┨
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<b> </b>	13	읶		╀	_	-	+	_	+	_	╁	-	$\vdash$	+		$\vdash$	┨
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u></u>	13	<u>,</u>		╀	_	$\vdash$	4		+	_	+	-	┝	+	-	$\vdash$	┨
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	_	13	ğ	_	ł	_	$\vdash$	-		+	_	+	_	┝	+	_	┢	$\dashv$
141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u></u>	13	ă		Ŧ	_	H	4	_	+	_	+	_	$\vdash$	+	_	$\vdash$	$\dashv$
142 143 144 145 146 147 148 149	<u>_</u>				1	_	1	4	_	4	_	+	_	⊢	+		╀	$\dashv$
143 144 145 146 147 148 149	L	14	1		1		L	_	_	4	_	+	_	L	+	_	₽	4
144	L				1		L	_	L	4	_	+	_	┝	+	_	₽	4
145 146 147 148 149				_	1		L		L	_	_	+	_	$\vdash$	4	_	+-	4
146 147 148 149					1		L		L	_	_	4		L	4	_	╀	4
147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149				_			L		L	┙	L	1	_	1	_	_	$\perp$	4
147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149					I		Γ		Ĺ		L			L	_	_	┺	_
148					T		Γ		Ĺ		Ĺ			L		_	L	
149					1		T	_	Γ			J		Ĺ			1	_
	-			Г	1	_	T		Γ			J	_	Γ			I	_
	$\vdash$			Т	1	_	T		T		Γ	7	_	I			$oxed{\mathbb{I}}$	
	_		Ť	_	-1	_	-			_	_			_				